DENVER®

Digitalempfänger

Bedienungsanleitung

DMB-105HD

DVB-T DIGITALEMPFÄNGER

DENVER DMB-105HD

- **VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR DEN DENVER DMB-105HD ENTSCHIEDEN HABEN.**

1. BEI AUFNAHME AUF USB-STICK ODER EXTERNE FESTPLATTE WARTEN SIE BITTE EINEN MOMENT AB, BEVOR SIE DIE AUFNAHMETASTE DRÜCKEN. ANDERENFALLS KANN ES ZUM „EINFRIEREN“ DES SIGNALS KOMMEN.
IN DIESEM FALL SCHALTEN SIE DAS GERÄT BITTE VORÜBERGEHEND AUS, UM ES ZURÜCKZUSTELLEN.

2. BEI EINSTELLUNG DES DIGITALAUDIOAUSGANGS AUF RAW IST ER NUR ZUR BEARBEITUNG DURCH EINEN SURROUND-RECEIVER EINGESTELLT. SIE MÜSSEN IN DIESEM MODUS DEN TON DES FERNSEHERS STUMMSCHALTEN, ANDERENFALLS HABEN SIE STÖRGERÄUSCHE AUF DEN LAUTSPRECHERN.
BEI BENUTZUNG NUR MIT FERNSEHER STELLEN SIE DEN AUDIOAUSGANG AUF PCM EIN.

3. AUTOMATISCHE STAND-BY-FUNKTION:
DIESE FUNKTION SCHALTET DAS GERÄT AUTOMATISCH NACH 3 STUNDEN RUHEZUSTAND AUS. 2 MINUTEN VOR DER ABSCHALTUNG WIRD EIN WARNHINWEIS AUF DEM FERNSEHER ANGEZEIGT.
DIE AUTOMATISCHE STAND-BY-FUNKTION IST WERKSSEITIG AKTIVIERT, KANN JEDOCH IM SYSTEMMENÜ DEAKTIVIERT WERDEN.

4. BEI BENUTZUNG EINER EXTERNEN FESTPLATTE ACHTEN SIE BITTE DARAUF, DASS SIE IN FAT ODER FAT32 DATEISYSTEM FORMATIERT IST, NTFS IST NICHT MÖGLICH.
DIE FESTPLATTE MUSS ÜBER EINE EXTERNE SPANNUNGSVERSORGUNG VERFÜGEN, DIE VERSORGUNG ÜBER DEN USB-PORT ALLEIN IST NICHT AUSREICHEND.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise aufmerksam durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf.
- Halten Sie das Gerät trocken.
- Stellen Sie das Gerät eben auf einer stabilen Fläche auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einer weichen Unterlage auf.
- Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.
- In folgenden Situationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Kundendienst:

✍ Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.

✍ Das Gerät ist heruntergefallen oder beschädigt.

✍ Das Gerät ist offensichtlich beschädigt.

✍ Das Gerät funktioniert nicht wie gewöhnlich.

Warnung

- Zur Vermeidung von Stromschlag Gerätegehäuse nicht öffnen.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze des Geräts. Lassen Sie ringsum ausreichend Abstand zur Belüftung.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem Schrank ohne Belüftung oder auf Wärme erzeugenden Geräten auf.

Copyright

Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Zustimmung reproduziert werden. Marken und eingetragene Marken stehen im Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

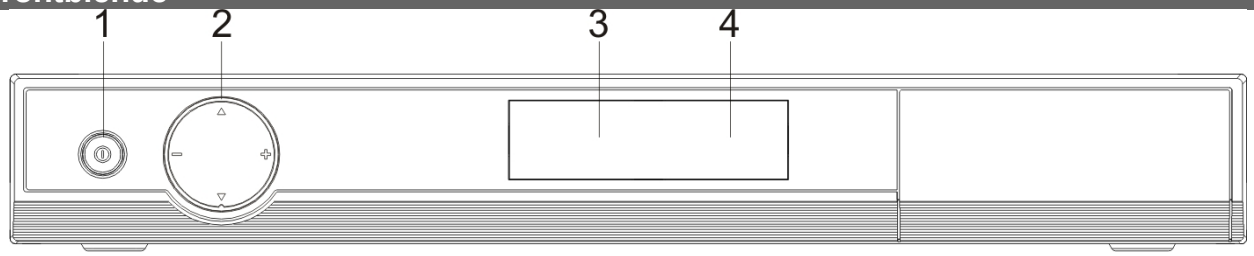
Haftungsausschluss

Änderungen von Informationen in diesem Dokument vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Garantie (impliziert oder anderweitig) für die Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und haftet keinesfalls für Gewinnverlust oder wirtschaftliche Verluste, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, besondere, zufällige, Folge- oder sonstige Schäden.

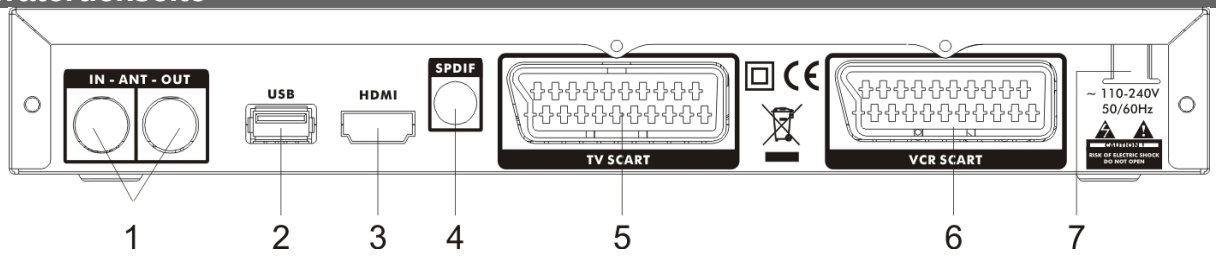
Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt doppelt isoliert ist. Bei Wartungsarbeiten nur identische Teile benutzen.
WARNUNG: Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Frontblende



1. Ein-/Ausschalter
2. PROG+/-, VOL+/-
3. Display
4. Sensor Fernbedienung

Geräterückseite



1. RF IN/RF LOOP THROUGH
TV RF IN an Antenne anschließen.
LOOP THROUGH zur Durchschleifung des RF-Signals an anderen Tuner.

2. USB
USB-Speichermedium zur Wiedergabe von Mediendateien oder zur Aktualisierung der Firmware anschließen.

3. HDMI-AUSGANG
High Definition Multimedia Ausgang unterstützt bis 1080i.

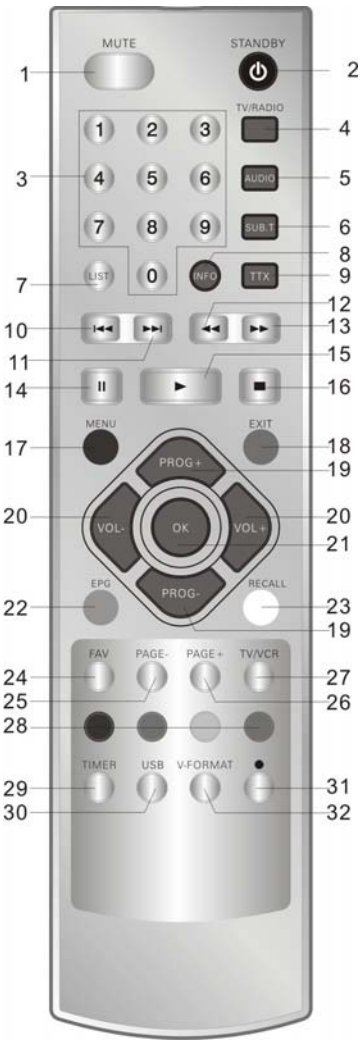
4. SPDIF-AUSGANG
Digitaler Audioausgang.

5. TV SCART-AUSGANG
Ausgang für CVBS- oder RGB-Signal, Umschaltung im Menü, Standardeinstellung ist CVBS-Ausgang.

6. VCR SCART AUSGANG/EINGANG
Im DVB-Modus CVBS-Signalausgang.
Mit TV/VCR auf der Fernbedienung Umschaltung zu VCR-Signalausgang.

7. NETZEINGANG
Anschluss für Netzkabel AC 110~240 V.
Das Gerät schaltet sich automatisch nach 3 Stunden Ruhezustand in den Stand-by-Modus, auf dem Bildschirm wird zuvor „Abschaltung nach 120 Sekunden“ angezeigt. Mit EXIT auf der Fernbedienung deaktivieren Sie den Stand-by-Modus.

Fernbedienung



1) **MUTE**: Stummschaltung und Stummschaltung aufheben.

2) **STANDBY**: Digitalempfänger ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).

3) **ZIFFERNTASTEN**: Kanalnummer direkt eingeben oder Eingabe im Menü.

4) **TV/RADIO**: Umschalten zwischen TV- und Radiokanälen.

5) **AUDIO**: Soundtrack umschalten zwischen STEREO, LINKS, RECHTS und MONO.

6) **SUB.T**: Untertitel umschalten.

7) **LIST**: Kanalliste anzeigen.

8) **INFO**: Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen.

9) **TTX**: VIDEOTEXT

10) ⏮ **:** Bei Medienwiedergabe Sprung zum vorherigen Track.

11) ⏭ **:** Bei Medienwiedergabe Sprung zum nächsten Track.

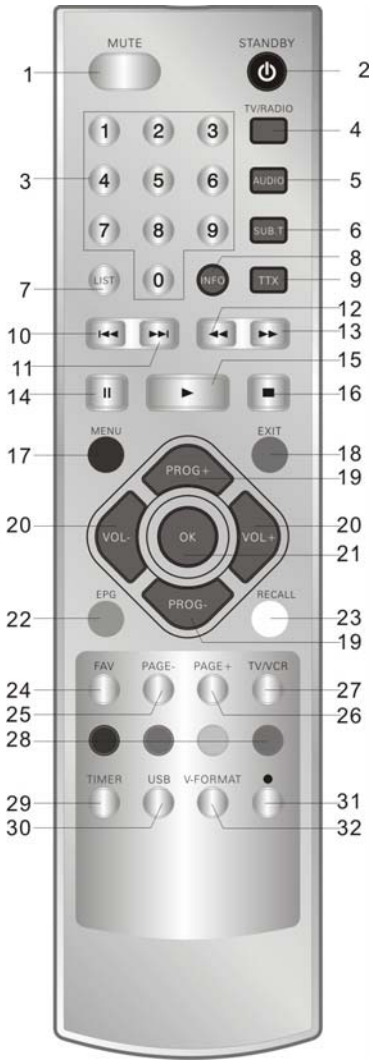
12) ⏪ **:** Bei Medienwiedergabe Rückwärtssuche.

13) ⏩ **:** Bei Medienwiedergabe Vorwärtssuche.

14) **PAUSE:** Bei Medienwiedergabe Wiedergabe unterbrechen.

15) **PLAY:** Bei Medienwiedergabe Wiedergabe starten.

Fernbedienung



16) **STOP**: Medienwiedergabe beenden.

17) **MENU**: Hauptmenü aufrufen.

18) **EXIT**: Hauptmenü verlassen, Rückkehr in das vorherige Menü.

19) **PROG+/PROG-**: Kanalwahl aufwärts/abwärts oder Menünavigation aufwärts/abwärts.

20) **VOL+/VOL-**: Lautstärke einstellen oder Menüpunkt wählen, Menünavigation links/rechts.

21) **OK**: Bestätigung einer Auswahl im Menü.

22) **EPG**: Elektronische Programmzeitschrift aufrufen.

23) **RECALL**: Umschalten zum vorherigen Kanal.

24) **FAV**: Favoritenkanäle aufrufen.

25)/26) **PAGE-/PAGE+:** Im USB-Menü umblättern +/-.

27) **TV/VCR**: Ausgang zwischen Digitalempfänger und Videorekorder umschalten.

28) **FARBTASTEN** (ROT/GRÜN/GELB/BLAU): Schnelltasten für farbcodierte Funktionen im Videotext oder Menü.

29) **TIMER:** Aufnahme-/Wiedergabeplanung anzeigen.

30) **USB:** USB-Modus aufrufen.

31) ●: Echtzeitaufnahme.

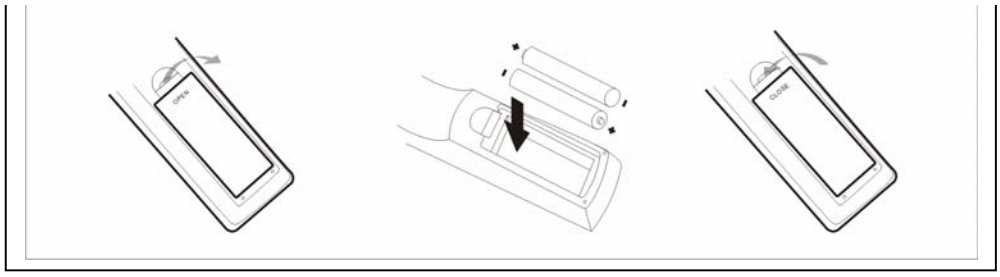
32) **V-FORMAT:** HD-Auflösung umschalten.

Batterien einsetzen

Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie 2 AAA-Batterien ein.

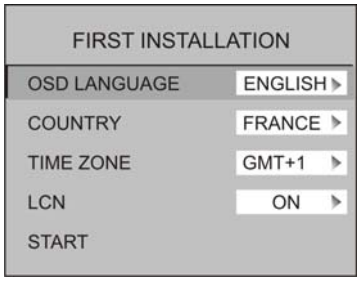
Achten Sie auf die Polarität, wie im Batteriefach aufgedruckt.

1. Batteriefach öffnen **2. Batterien einsetzen** **3. Batteriefach schließen**



Erste Installation

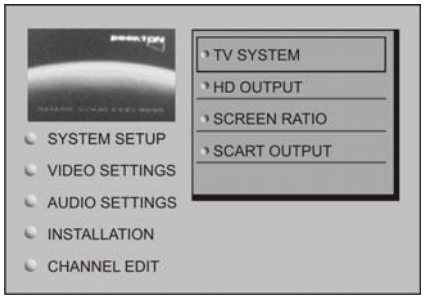
Nachdem alle Anschlüsse sachgerecht vorgenommen wurden, schalten Sie den Fernseher ein. Vergewissern Sie sich, dass der Digitalempfänger am Stromnetz angeschlossen ist und schalten Sie ihn ein. Bei Erstbenutzung des Digitalempfängers oder nach Rückstellung zu den Werkseinstellungen wird das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt.



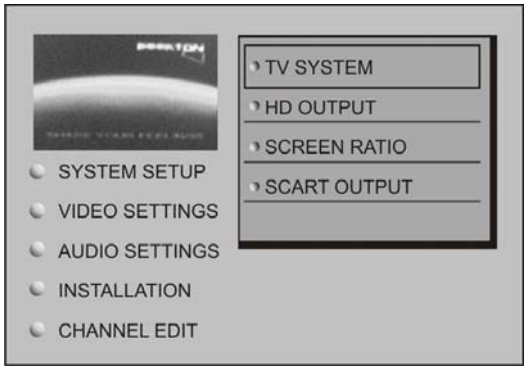
OSD SPRACHE: Mit OK wählen Sie die Bildschirmsprache.
LAND: Mit OK wählen Sie Ihr Land.
ZEITZONE: Mit OK wählen Sie die Zeitzone.
LCN: Mit OK wählen Sie zwischen LCN EIN oder AUS.
STARTEN: Mit OK starten Sie die Kanalsuche.

Einstellungen

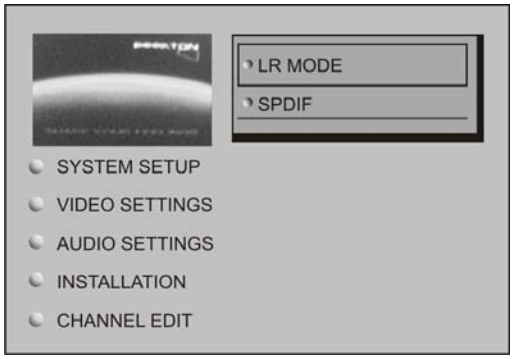
Mit MENU rufen Sie die Menüeinstellungen auf.



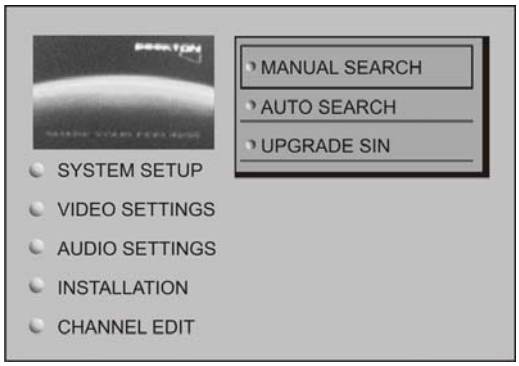
OSD SPRACHE: Wählen Sie Ihre Bildschirmsprache.
LAND: Wählen Sie Ihr Land als Standort.
LCN: Wählen Sie zwischen LCN EIN oder AUS.
ZEITZONE: a. ZEITZONE: Wählen Sie die Zeitzone Ihres Landes.
b. SOMMERZEIT: Wählen Sie die Sommerzeit als EIN oder AUS.
AUTO STANDBY: Das Gerät schaltet sich im Stand-by-Modus nach 3 Stunden Ruhezustand automatisch aus, auf dem Bildschirm wird zuvor „Abschaltung nach 120 Sekunden“ angezeigt. Mit EXIT auf der Fernbedienung deaktivieren Sie den Stand-by-Modus.
PASSWORT ÄNDERN: Einstellen oder Änderung des Passwortes für gesperrte Kanäle.
Geben Sie Ihr altes Passwort oder das Standardpasswort „1234“ ein. Anschließend geben Sie Ihr neues Passwort ein.
Zur Bestätigung wiederholen Sie Ihr neues Passwort.
SYSTEMINFORMATION: Anzeige von Informationen zum Digitalempfänger.
WERKSEINSTELLUNG: Rückstellung zu den Werkseinstellungen.



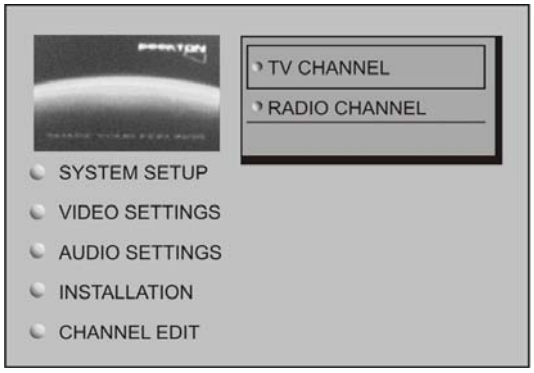
TV-SYSTEM: Wählen Sie das TV-System als PAL oder NTSC.
HD-AUSGANG: HD-Anzeigemodus (1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i, Auto).
BILDFORMAT: Stellen Sie das Bildformat auf 4:3, 16:9 oder Auto ein.
SCART-AUSGANG: Wählen Sie den Scart-Ausgangsmodus zwischen CVBS und RGB.



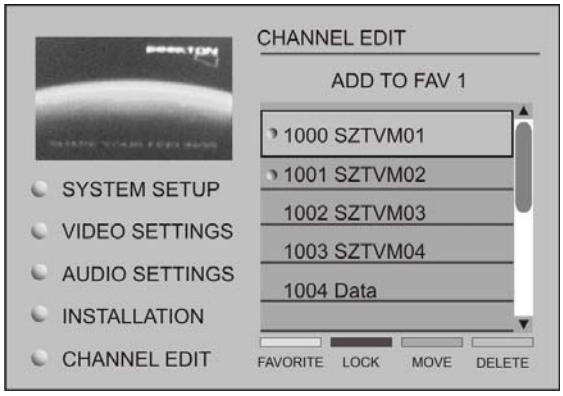
L/R MODUS: Wählen Sie den Audio-Ausgangsmodus zwischen LINKS, RECHTS und STEREO.
SPDIF: Wählen Sie den digitalen Audio-Ausgangsmodus zwischen PCM und RAW.



MANUELLE SUCHE: Manuelle Suche nach neuen Kanälen.
AUTOMATISCHE SUCHE: Automatische Suche nach neuen Kanälen und Speicherung.
UPDATE: Aktualisierung der Firmware des Digitalempfängers.



KANAL TV und RADIOSENDER:
Bearbeitung Ihrer Kanäle (Favoriten, Sperren, Verschieben oder Löschen), wie in Abbildung 6 dargestellt.



PVR-Aufnahme (Persönlicher Videorekorder)

1. USB-PVR-Aufnahmen mit folgenden Funktionen:
- Einkanal-TS-Aufnahme
- Zeitgeplante und Echtzeitaufnahme
- Programmwiedergabe
- Wiedergabemodi: Pause, schneller Vorlauf und Rücklauf

Unterstützte Speichermedien:
- USB-Festplatte mit externer Spannungsversorgung (500 mA)
- USB-Laufwerk (abhängig von Lese-/Schreibgeschwindigkeit, 500 mA)
- Zum Löschen aufgezeichneter Dateien auf USB-Stick am Computer anschließen.

Das Fernsehprogramm wird im PVR-Format aufgezeichnet und kann auf diesem Gerät oder mit der entsprechenden Software auf PC wiedergegeben werden. Es kann nicht auf einem DVD- oder PDVD-Palyer wiedergegeben werden.

Unterstützte Dateisysteme:
- FAT
- FAT 32

2. Vor Aufnahme

USB-Speichermedium oder versorgte USB-Festplatte (500 mA) muss angeschlossen sein. Mit STOP beenden Sie die Aufnahme.

3. Aufzeichnung

- Echtzeit-Aufnahme

Drücken Sie ● um den Aufnahmemodus aufzurufen. Während der Aufnahme wird das Aufnahmesymbol oben links im Bild angezeigt.

Mit STOP beenden Sie die Aufnahme.

- Zeitgeplante Aufnahme

Für die zeitgeplante Aufnahme geben Sie Datum, Uhrzeit und Programm ein.

Zum eingegebenen Zeitpunkt schaltet der Digitalempfänger automatisch zu dem geplanten Programm um und startet die Aufnahme.

Für die zeitgeplante Aufnahme drücken Sie EPG zum Aufrufen der elektronischen Programmzeitschrift. Wählen Sie das gewünschte Programm und drücken Sie OK, um das Menü aufzurufen.

4. Aufnahmedatei-Wiedergabe

- Rufen Sie den USB-Modus auf und wählen Sie Video, dann öffnen Sie die Datei im USB-Speichermedium.

Störungserkennung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Kein Bild.	Gerät ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Gerät an.
	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
Bildschirmanzeige „Kein Signal“.	DVB-T-Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das DVB-T-Kabel an.
	Falsche Einstellung.	Nehmen Sie die Einstellungen erneut vor.
Kein Ton.	Audiokabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel korrekt an.
	Ton ist stummgeschaltet.	Drücken Sie MUTE, um die Stummschaltung zu deaktivieren.
	Falscher Soundtrack gewählt.	Schalten Sie auf einen anderen Soundtrack um.
Ton, jedoch kein Bild.	AV-Kabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das AV-Kabel korrekt an.
	Ein Radiosender ist eingestellt.	Drücken Sie TV/RADIO, um zum TV-Modus umzuschalten.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterien sind erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Fernbedienung ist nicht auf den Digitalempfänger ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Digitalempfänger aus.
Bild „friert ein“ oder Mosaik.	Signal ist zu schwach.	Verstärken Sie das Signal.

Technische Spezifikationen

Tuner	Frequenz	170~230 MHz 470~860 MHz
	RF-Eingangspegel	-25~-82 dBm
	IF-Bandbreite	7 MHz und 8 MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoderformat	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Ausgangsformat	576P, 720P, 1080i, 4:3 und 16:9
	Ausgänge	HDMI, 2xSCART
Audio	Decoderformat	MPEG-1 (Layer 1 und 2)
	Audioausgang	Digitalaudio: S/PDIF
Spannungsversorgung	Spannung	AC 110-240 V 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	≤ 8 W
	Stand-by-Leistungsaufnahme	≤ 0,5 W

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Vorschriften zum Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Bitte tragen Sie hier die Seriennummer Ihres Digitalempfängers ein.

Seriennummer: